**Komputer stacjonarny**

Zamawiający jest w posiadaniu następującego oprogramowania, które będzie instalowane na opisanych poniżej komputerach: Adobe CC, Pages, Numbers.

Ilość: 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry techniczne komputerów wymagane przez Zamawiającego | Parametry techniczne oferowanego sprzętu |
| Typ | Komputer stacjonarny. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym. | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu komputera) |
| Zastosowania | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb produkcji materiałów wideo, foto i graficznych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji graficznych, multimedialnych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Obsługa wielu wyświetlaczy | Obsługa do czterech zewnętrznych wyświetlaczy o rozdzielczości 6K przy 60 Hz z możliwością wyświetlania ponad miliarda kolorów. |  |
| Wydajność obliczeniowa | Procesor posiadający 20 rdzeni (20 wątków) powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest wynik **co najmniej 40 000 punktów PassMark CPU Mark** (źródło: www.cpubenchmark.net). | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu procesora) |
| Pamięć operacyjna | min. **128 GB** |  |
| Parametry pamięci masowej | Dysk min. **4 TB** typu SSD |  |
| Karta graficzna | Karta posiadająca min. 48 rdzeni |  |
| Dźwięk | * Wbudowany głośnik * Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm |  |
| Klawiatura i mysz  (tego samego producenta co komputer) | * Bezprzewodowa klawiatura Bluetooth z polem numerycznym oraz wbudowanym akumulatorem * Bezprzewodowa mysz Bluetooth z wbudowanym akumulatorem i powierzchnią reagującą na wielokrotny dotyk | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu) |
| Wbudowane porty | * Thunderbolt (USB-C) - 6 szt. obsługujące: - Thunderbolt 4 do 40 Gb/s   - DisplayPort  - USB 4 do 40 Gb/s - USB 3.1 do 10 Gb/s   * USB-A do 5 Gb/s - 2 szt. * HDMI - 1 sztuka * Ethernet 10 Gb (złącze RJ-45) - 1 szt. * Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm - 1 szt. * Gniazdo kart pamięci - 1 szt.   Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, rozgałęziaczy, przedłużaczy itp. |  |
| Komunikacja bezprzewodowa | * Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6 802.11ax; zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n/ac * Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0 |  |
| Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Zamawiający wymaga dostarczenia 64-bitowego systemu operacyjnego w wersji polskiej umożliwiającego współpracę z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem. |  |
| Wymiary (mm) i masa (kg) | Nie przekraczające:   * (wysokość x szerokość x głębokość)   100 x 200 x 200   * 4 |  |
| Warunki gwarancji | 12 miesięcy |  |
| Wsparcie techniczne  niezależne od gwarancji | Możliwość pobrania aktualnych wersji sterowników oraz firmware urządzenia za pośrednictwem strony internetowej. |  |
| Inne | * Hub (przejściówka) umożliwiający połączenie/zmianę dwóch portów USB-C w 10 portów: * 2 x HDMI 4K 60Hz * 3 x USB-A 5 Gbps * Gigabit Ethernet * SD UHS-I 104 MB/s * MicroSD UHS-I 104 MB/s * USB-C PD (Power Delivery) 60 W * 3.5 mm Audio Jack * Mysz bezprzewodowa, multimedialna, USB 2,4 GHz, Bluetooth, optyczna, profil praworęczny, 7 przycisków i 2 rolki przewijania, zasięg pracy 10m, wbudowany akumulator 500 mAh, rozdzielczość min. 8000 DPI, regulacja rozdzielczości DPI, możliwość podłączenia 3 urządzeń, dołączony kabel USB-A na USB-C. * Klawiatura bezprzewodowa, niskoprofilowa, metalowa konstrukcja, USB 2,4 GHz, Bluetooth, jednostrefowe podświetlenie klawiszy, przełączniki membranowe, klawisze numeryczne i multimedialne, złącze USB-C, kabel do ładowania, możliwość podłączenia 3 urządzeń, czujnik zbliżeniowy. * Czytnik kart SD, microSD, CompactFlash, RS-MMC, zewnętrzny, przewodowy, interfejs USB 3.2 Gen.1 oraz USB Type-C, Plug & Play. | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu)  (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu) |

**Monitor komputerowy**

Zamawiający oczekuje od dostawcy monitorów kompatybilnych z urządzeniami z pkt. 1 o parametrach nie gorszych niż:

Ilość: 2 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Minimalne parametry techniczne monitora wymagane przez Zamawiającego | Parametry techniczne oferowanego sprzętu |
| Typ | Monitor komputerowy. Wymagane jest podanie producenta, modelu oraz symbolu w formularzu cenowym i asortymentowym. | (wymagane podanie  producenta, modelu, symbolu monitora) |
| Przekątna | 24 cale |  |
| Powłoka matrycy | Matowa |  |
| Rodzaj matrycy | LED, IPS |  |
| Rozdzielczość i format ekranu | 1920 x 1200 pikseli (16:10) WUXGA |  |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | 60 Hz |  |
| Odwzorowanie przestrzeni barw | Adobe RGB: 99%  sRGB: 100% |  |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 1,07 mld |  |
| Wielkość plamki | 0,270 x 0,270 mm (wartość maksymalna) |  |
| Jasność | 400 cd/m2 |  |
| Czas reakcji plamki | 10 ms (wartość maksymalna) |  |
| Kontrast statyczny | 1500:1 |  |
| Kąt widzenia pion / poziom | 175 stopni / 175 stopni |  |
| Wbudowane porty wejścia i wyjścia | * HDMI - 1 szt. * DVI-D - 1 szt. * DisplayPort - 1 szt. * USB 3.2 Gen.1 - 3 szt. * USB Type-B - 1 szt. * AC-in / DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.   Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy monitora) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek rozgałęziaczy, przedłużaczy itp. |  |
| Montaż na ścianie | Typ VESA |  |
| Dodatkowe funkcje | • Wbudowany kalibrator  • Redukcja migotania  • Obrotowy ekran (PIVOT)  • Regulacja wysokości  • Regulacja kąta pochylenia, obrotu  • Możliwość zabezpieczenia linką |  |
| Dołączone akcesoria | • Kaptur ochronny do monitora  • Kabel zasilający / Zasilacz  • Kabel HDMI  • Kabel DisplayPort  • Kabel USB  • Instrukcja obsługi  • Instrukcja bezpieczeństwa |  |
| Warunki gwarancji | 60 miesięcy |  |